

## ⑯公開特許公報(A) 平2-266999

⑤Int.Cl.<sup>3</sup>B 42 D 15/10  
G 06 K 19/07

識別記号

521

庁内整理番号

6548-2C

④公開 平成2年(1990)10月31日

6711-5B G 06 K 19/00

J

審査請求 未請求 請求項の数 3 (全5頁)

⑤発明の名称 表示・入力機能付I・Cカード

⑥特願 平1-90244

⑦出願 平1(1989)4月10日

⑧発明者 田島 年浩 京都府京都市右京区花園土堂町10番地 立石電機株式会社  
内⑨発明者 早川 朋彦 京都府京都市右京区花園土堂町10番地 立石電機株式会社  
内

⑩出願人 オムロン株式会社 京都府京都市右京区花園土堂町10番地

⑪代理人 弁理士 和田 成則

特許法第65条の2第2項第4号の規定により×印の部分は不掲載とする

## 明細書

## 1. 発明の名称

表示・入力機能付I・Cカード

## 2. 特許請求の範囲

1. 各種のデータを入力する入力手段を有する  
I・Cカードと、上記入力手段により入力される各種のデータを  
各モードにまとめ切換えするモード切換手段と、上記入力手段から入力される各種のデータを各  
モードごとに分け記憶する記憶手段と、上記各モードのデータを入力するとともに演算  
してデータとして出力する演算手段と、上記演算手段から出力されるデータを上記I・  
Cカードの表面の全面あるいはほぼ全面に亘り表示  
する表示手段と、上記各モードのデータの入・出力が可能となる  
ように上記I・Cカードの表面の面積程度に充電  
部分を有する太陽電池等からなる電力供給手段と、  
を備えたことを特徴とする表示・入力機能付I  
・Cカード。2. 請求項第1項記載の上記I・Cカードの表示  
手段の内側に太陽電池を配設するとともにその  
表示手段の表面側を光透過性の透明部材からなる  
タッチパネル部で覆い、三層構造に構成したこと  
を特徴とする表示・入力機能付I・Cカード。3. 請求項第1項記載の上記I・Cカードのモ  
ード切換手段を、上記表示手段の表示画面の一部  
あるいは表示画面以外の上記I・Cカードの周部  
に設定したことを特徴とする表示・入力機能付I  
・Cカード。

## 3. 発明の詳細な説明

## 《発明の分野》

この発明は、各種データの入力・表示と電卓機能、  
時計機能、タブレット機能など各種の機能  
(モード)への切換機能を備え、多目的用途に使  
用されるI・Cカードの改良発明に関する。

## 《発明の概要》

この発明の表示・入力機能付I・Cカードは、  
各種データをI・Cカードの表面全面に亘り表示  
可能とし、かつ、入力される各種データをモード







